SyncMaster 940MW

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03

Installazione dei driver

Windows

Installazione dei programmi

Natural Color

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

Vietato	È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non smontare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

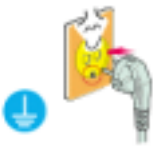
Collegamento a istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.

Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.

Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.

- Una connessione non sicura può causare un incendio.

Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.

Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del monitor.

- Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.

- Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
- Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.

Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.

Tenere gli oggetti infiammabili quali candele, insetticidi o sigarette lontani dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc.

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.

Fissare il monitor con cura.

- L’inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell’apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Per evitare che l'acqua piovana scorra sull'antenna ed entri in casa, accertarsi che la parte esterna del cavo sia sospesa sotto al punto di ingresso.

- Se nel prodotto entra acqua piovana, ciò può causare scosse elettriche o incendio.

Se si sta utilizzando un'antenna esterna, accertarsi che ci sia distanza sufficiente tra l'antenna e i vicini cavi elettrici, in modo da non farli venire a contatto nel caso in cui l'antenna venga scossa da un forte vento.

- Un'antenna che viene scossa può provocare infortuni o scosse elettriche.

Tenere l'imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.

- L'imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

Contattare il Centro Assistenza o il Centro Assistenza Clienti per effettuare la pulizia della parte interna una volta all'anno.

- Mantenere pulita la parte interna del prodotto. La polvere accumulata all'interno nel corso di un lungo periodo di tempo può causare malfunzionamenti o un incendio.

Altro

Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
Quindi contattare il Servizio di assistenza.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea penetra nel monitor, scollegare l'alimentazione e contattare il Centro Assistenza.

Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.

- Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il Centro di assistenza.

Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.

- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

  19 pollici (48 cm) - 1440 X 900

Tenere il volume a un livello appropriato quando si utilizzano le cuffie.

- Livelli di volume eccessivamente alti possono danneggiare l'udito.

La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.

Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.

Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.

- Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.

- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.

- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.

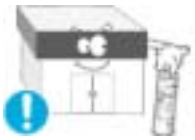
- Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.

Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.

- Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.

- Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.



La batteria e la batteria ricaricabile non costituiscono rifiuti generici e devono essere restituiti per il riciclaggio.
Il cliente è responsabile della restituzione della batteria esausta o ricaricabile per il riciclaggio.

- Il cliente può portare la batteria esausta o ricaricabile per lo smaltimento presso un centro di riciclaggio o un negozio che vende lo stesso tipo di batteria o di batteria ricaricabile.

Quando si solleva o si sposta il monitor, non capovolgerlo se si sta sostenendo solo il supporto.

- Il monitor potrebbe cadere, riportando danni o provocando lesioni personali.

Corretta postura da adottare davanti al monitor

Cercare di mantenere una postura corretta davanti al monitor.

- Tenere la schiena dritta.
- Tenere gli occhi a una distanza di 45 ~ 50 cm dal monitor. Per guardare lo schermo, il monitor deve essere posizionato di fronte e gli occhi devono trovarsi a un'altezza leggermente superiore ad esso.
- Ruotare il monitor verso l'alto di 10 ~ 20 gradi. Regolare l'altezza del monitor in modo che lo schermo si trovi appena sotto il livello degli occhi.

- Regolare l'angolazione del monitor in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere le braccia perpendicolari agli avambracci. Mantenere il livello delle braccia in linea con i palmi.
- Mantenere l'angolazione dei gomiti perpendicolare.
- Mantenere l'angolazione delle ginocchia superiore a 90 gradi. I piedi devono essere a contatto con il pavimento. Regolare la posizione delle braccia in modo che si trovino sotto il livello del cuore.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare COMP.i opzionali.

Disimballaggio

Monitor

Manual

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)

CD di installazione contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor e i software Natural Color

Cavo

D-Sub Cable

Cavo di alimentazione

Antenna radio

Cavo Siono

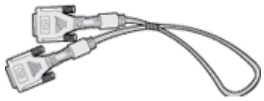
Altro

Telecomando

Batterie (AAA X 2)

Connettore

Venduto separatamente



Cavo DVI

Cavo RCA

Cavo Component

Cavo S-Video

Auricolari/Cuffie

Jack SCART

Cavo antenna TV

Parte anteriore

1. SOURCE	**2. PIP**	**3. MENU**	**4. ⋁ CH ⋀**	**5. - VOL +**
6. [↵] Pulsante Invio	**7. [⏻] Dell'alimentazione**	**8. Indicatore dell'alimentazione**	**9. Sensore del telecomando**	**10. Altoparlante**

1. **SOURCE**
   Passa dalla modalità PC alla modalità Video.
   Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.
   Per passare da una modalità dello schermo all'altra:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [COMP.]
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
   NOTE : a seconda del tipo di trasmissione dei segnali presente nel proprio paese, potrebbe non essere possibile selezionarne uno. L'interfaccia Scart è utilizzata principalmente in Europa.
   Per ulteriori informazioni > Broadcasting Systems

2. **PIP - Disponibile solo in modalità PC / DVI**
   Premendo questo tasto è possibile cambiare l'origine del segnale della finestra PIP.
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

3. **MENU**
   Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

4. **⋁ CH ⋀**
   Consente di selezionare i canali televisivi quando il monitor è in modalità TV. È possibile utilizzare questi pulsanti anche in modalità PIP.
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

5. **- VOL +**
   Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

6. **[↵] Pulsante Invio**
   Utilizzato per selezionare il menu OSD.

7. **[⏻] Pulsante di alimentazione**
   Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

8. **Indicatore dell'alimentazione**
   Ciò consente di verificare lo stato di alimentazione generale del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione PowerSaver (Risparmio di energia).

9. **Sensore del telecomando**

Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

10. **Altoparlante**
E' possibile ascoltare l'audio collegando la scheda audio del PC al monitor.

Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

1. **POWER**

Terminale dell'alimentazione
Collegare il cavo di alimentazione dello schermo all'ingresso POWER sul retro dello schermo stesso.
Questo prodotto può essere utilizzato con una tensione compresa tra 100 ~ 240 Vca (+/- 10%).

2. **DVI/PC IN**

DVI/PC IN

1. **DVI(HDCP)**
: Collegare il cavo DVI alla porta DVI (HDCP) sul retro dello schermo.
2. **RGB**
: Collegare il cavo di segnale alla porta RGB sul retro del monitor.
3. **AUDIO**

: Collegare la porta (DVI/PC IN) AUDIO sul pannello posteriore dello schermo alla scheda audio del PC.

3. **EXT(RGB)**

Collegare la porta EXT (RGB) dello schermo al lettore DVD utilizzando il jack SCART.
L'interfaccia Scart è utilizzata principalmente in Europa.

La porta EXT (RGB) del monitor, serve per l'ingresso e l'uscita del segnale TV o Video.

4. **COMPONENT IN**

COMPONENT IN

1. **R - AUDIO - L**
   : Collegare la porta del DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) alla porta R-AUDIO-L dello schermo.

2. **P_R, P_B,Y**
   : Collegare la porta VIDEO OUT del DVD / DTV Set-Top Box alle porte di ingresso Pr, Pb, Y utilizzando un cavo video component (Pr, Pb, Y).

5. **ANT IN**

ANT IN

Terminale antenna TV
Collegare il cavo CATV o il cavo dell'antenna TV alla porta "ANT IN" sul pannello posteriore dello schermo. Utilizzare il cavo dell'antenna TV (venduto separatamente) come cavo dell'antenna.

6. **/ S-VIDEO / VIDEO / L - AUDIO - R**

1.
   : Terminale uscita audio cuffia

2. **S-VIDEO**
   : Terminale di ingresso (S-Video) del dispositivo esterno

3. **VIDEO**
   : Terminale di ingresso (video) del dispositivo esterno

4. **L - AUDIO - R**
   : Terminale di ingresso audio del dispositivo esterno

7.

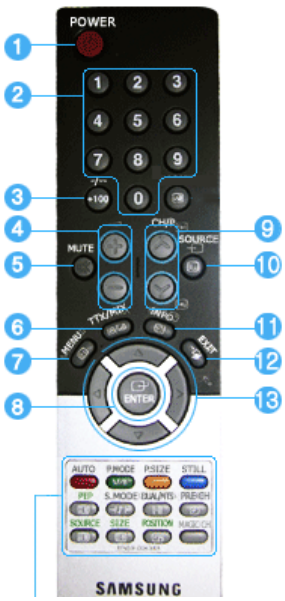
Kensington Lock

il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
(Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Pulsanti del telecomando

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.



1. POWER
2. Tasto numerico
3. +100, -/--
4. - +
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. CH/P
10. SOURCE
11. INFO
12. EXIT
13. ▼▲◀▶ Tasti Su-Giù Sinistra-Destra
14. AUTO
15. P.MODE, M/B (MagicBright™)

16. **P.SIZE**
17. **STILL**
18. **PIP**
19. **S.MODE**
20. **DUAL/MTS**
21. **PRE-CH**
22. **SOURCE**
23. **SIZE**
24. **POSITION**
25. **MAGIC-CH**

1. **POWER**
   Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2. **Tasto numerico**
   Consente di selezionare i canali televisivi quando il monitor è in modalità TV. Consente di cambiare canali quando è selezionata la modalità PIP e la Sorgente PIP è impostata su TV.

3. **+100**
   Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.
   Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere "+100", quindi premere "2" e poi "1".
   -/-- (Selezione canale a una/due cifre)
   Utilizzato per selezionare un canale numerato da dieci in su. Premere questo pulsante per visualizzare il simbolo "--". Inserire un numero di canale a due cifre.
   Questa funzione è disponibile solo in Europa.

4. **- +**
   Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.

5. **MUTE**
   Premere per togliere l'audio temporaneamente.
   Appare nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.
   Premere nuovamente il tasto MUTE per annullare la funzione Muto. Alternativamente, premere i tasti - + per annullare la funzione Muto.

6. **TTX/MIX**
   I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo.

   Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo, fare riferimento a > TTX / MIX .

7. **MENU**
   Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

8. **ENTER**
   Attivare una voce di menu selezionata.

9. **CH/P**
   Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

10. **SOURCE**
    Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.
    Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

11. **INFO**
    Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.

12. **EXIT**
    Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

13. **▼▲◀▶ Tasti Su-Giù Sinistra-Destra**
    Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

14. **AUTO - Disponibile solo in modalità PC**

    Quando si preme il pulsante "**AUTO**", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono

automaticamente regolati.

15. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
    Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

    TV / AV / Ext. / S-Video /Component Mode : P.MODE(Immagine Modalitá)
    Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.
    Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
    (Dinamica → Standard → Film → Personalizzata)

    PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
    MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.
    Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
    (Entertainment → Internet → Testo → Personalizzata)

16. **P.SIZE - Non disponibile in modalità PC/DVI**
    Questo pulsante consente di modificare le dimensioni dello schermo.
    (Automatico → Wide → Zoom → 4:3)
    Zoom non sono disponibili in 1080i (o oltre 720p) di DTV.
17. **STILL- Funziona solo con le sorgenti di segnale CVBS, S-Video e RF.**
    Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

18. **PIP - Disponibile solo in modalità PC/DVI**
    Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

19. **S.MODE**
    Quando si preme questo pulsante, viene visualizzata l'attuale modalità audio nell'angolo inferiore dello schermo.
    Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.
    Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
    (Standard → Musica → Film → Dialoghi → Personalizzata)

20. **DUAL / MTS**
    DUAL : È possibile selezionare STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO a seconda del tipo di trasmissione utilizzando il pulsante DUAL sul telecomando mentre si guarda la TV.
    MTS : È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).
    Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program, programma audio separato)
    Impostare 'MTS' su ON per selezionare Mono, Stereo o SAP.

21. **PRE-CH**
    Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

22. **SOURCE - Regolabile quando la funzione PIP è ON**
    Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

23. **SIZE - Regolabile quando la funzione PIP è ON**
    È possibile alternare le dimensioni dell'immagine PIP.

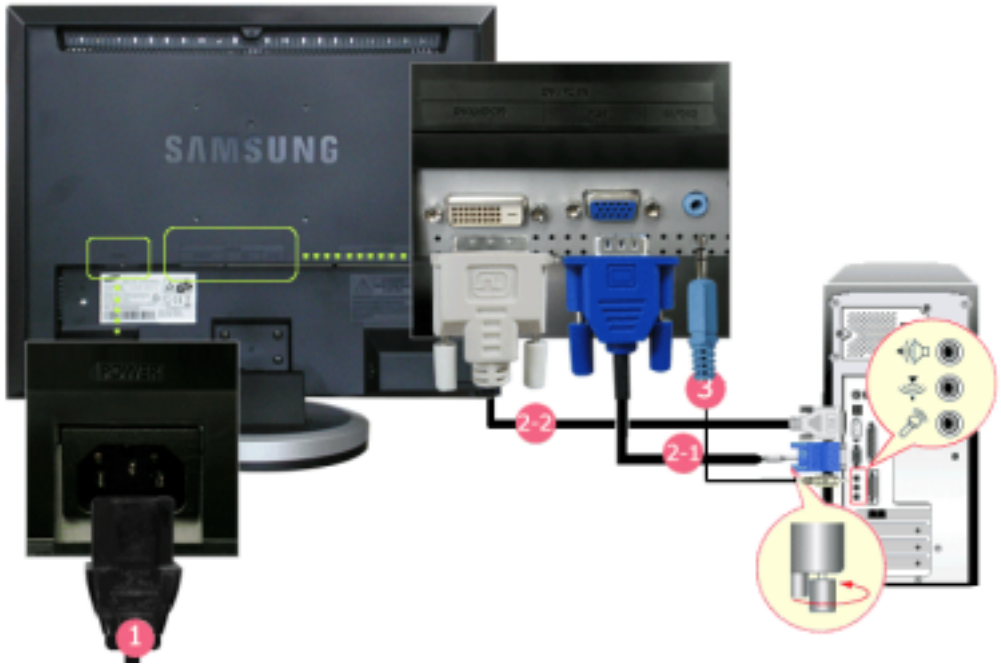
24. **POSITION - Regolabile quando la funzione PIP è ON**
    Premendo questo tasto è possibile cambiare l'origine del segnale della finestra PIP.

25. **MAGIC-CH**
    MagicChannel consente allo spettatore di guardare solo determinati canali.
    Questa funzione è disponibile solo in Corea.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Collegamento del monitor

1. Collegamento a un computer



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.

2-1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
Collegare il cavo di segnale alla porta **RGB** sul retro del monitor.

2-2. Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
Collegare il cavo DVI alla porta **DVI(HDCP)** sul retro dello schermo.

3. Collegare la porta **(DVI/PC IN) AUDIO** sul pannello posteriore dello schermo alla scheda audio del PC.

4. Accendere il computer e il monitor.

---

2. Collegamento di un Macintosh

1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
   Collegare il cavo di segnale alla porta **RGB** sul retro del monitor.

2. Per i modelli più datati di Macintosh, è necessario regolare il DIP switch di controllo della risoluzione sull'adattatore per Macintosh (opzionale), facendo riferimento alla tabella di configurazione degli switch illustrata sul retro dello stesso.
3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Accendere il monitor e il Macintosh.

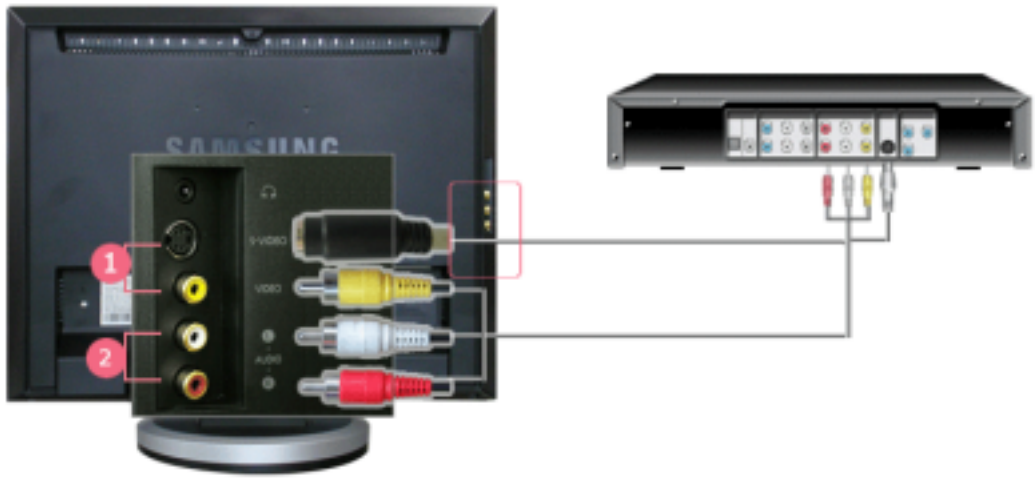
Collegamento ad altre apparecchiature

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere.

La configurazione sul retro del monitor può variare da un prodotto all'altro.

1-1. Collegamento di dispositivi di videofrequenza

Il monitor è dotato di terminali di videofrequenza (AV) che consentono il collegamento di dispositivi di input quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. È possibile vedere le immagini provenienti da tali dispositivi fintanto che il monitor è acceso.



1. È possibile collegare ai terminali S-Video (V1) o Video (V2) del monitor un dispositivo di

videofrequenza quale un lettore DVD, videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo RCA.

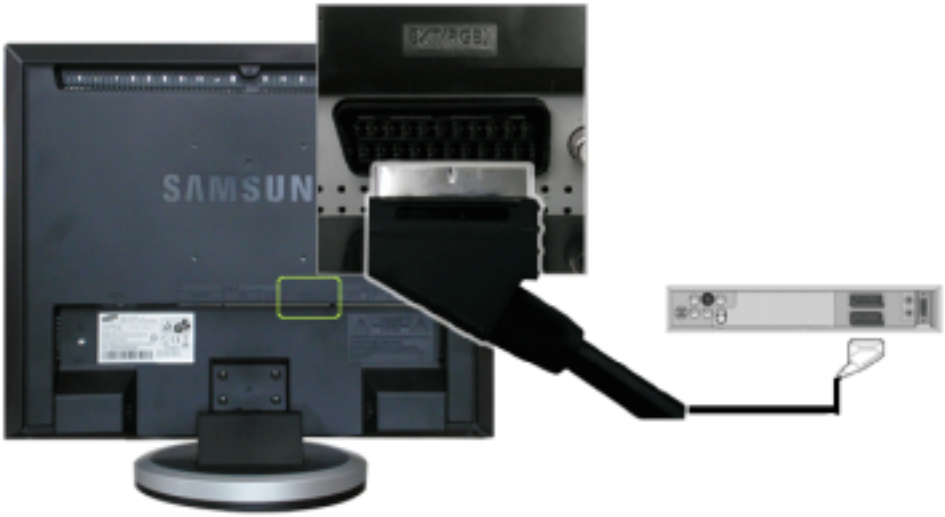
2. Collegare la porta del DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) alla porta **R-AUDIO-L** dello schermo.

3. A questo punto, avviare il lettore DVD, il videoregistratore o la videocamera con un disco DVD o un nastro inserito.

4. Premere il tasto **SOURCE** per selezionare AV o S-Video.

1-2. Terminale di collegamento EXT. - Vale solo per le APPARECCHIATURE AV che supportano SCART.

Collegare la porta EXT (RGB) dello schermo al lettore DVD utilizzando il jack SCART. Per vedere il DVD è sufficiente agganciarlo al monitor finché è acceso.



1. Collegare la porta **EXT (RGB)** dello schermo al lettore DVD utilizzando il jack SCART.

2. Premere il tasto **SOURCE** per selezionare Ext..

---

2. Collegamento della TV

Se il monitor è collegato a un'antenna o a un cavo CATV, è possibile vedere programmi televisivi senza la necessità di installare sul proprio computer alcun software o hardware di ricezione TV opzionale.

1. Collegare il cavo coassiale dell'antenna o CATV al terminale Antenna posto sul retro del monitor.
È necessario utilizzare un cavo di antenna coassiale.

- **Quando si utilizza un terminale dell'antenna interno:**
  Controllare prima il terminale dell'antenna a parete, quindi collegare il cavo dell'antenna.
- **Quando si utilizza un'antenna esterna:**
  Se si utilizza un'antenna esterna, rivolgersi a un tecnico del ramo per l'installazione.
- **Per collegare il cavo RF al terminale di ingresso dell'antenna:**
  Tenere dritta la parte in rame del filo interno al cavo RF.

2. Accendere il monitor.
3. Selezionare TV utilizzando il pulsante di selezione dell'origine posto tra i pulsanti esterni di regolazione del segnale.
4. Selezionare il canale televisivo desiderato.

Un segnale debole causa una ricezione non ottimale?
Acquistare e installare un amplificatore di segnale per una migliore ricezione.

Nella aree in cui non è supportato il cavo dell'antenna, collegare prima il connettore all'antenna TV.

---

3. Collegamento di una Set Top Box DVD/DTV

Collegare l'ingresso della Set Top Box DVD/DTV se il dispositivo ha un connettore DVD/DTV. È possibile guardare il segnale Component semplicemente collegando i cavi Component al monitor, purché lo stesso sia acceso.

1. Collegare la porta del DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) alla porta **R-AUDIO-L** dello schermo.
2. Collegare la porta VIDEO OUT del DVD / DTV Set-Top Box alle porte di ingresso P_R, P_B,Yutilizzando un cavo video component (P_R, P_B,Y).
3. Premere il tasto **SOURCE** per selezionare Component.

---

4. Collegamento delle cuffie

È possibile collegare le cuffie al monitor.

1. Collegare le cuffie all'apposita porta.

Utilizzo del supporto

Il monitor supporta diversi tipi di supporti standard VESA. Per installare un supporto VESA, sarà necessario ripiegare o rimuovere completamente la base.

---

1. Ripiegamento della base

Il monitor può essere reclinato fino a un'inclinazione -1 di 23 gradi.

---

2. Sostituzione della base

Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100 mm x 100 mm per supporti compatibili VESA.

A. Monitor

B. Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Allentare la vite di fissaggio del supporto girandola in senso antiorario, quindi estrarla dal supporto.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

Per montare il monitor a parete, è necessario acquistare il kit di montaggio a muro che consente di montare il monitor a una distanza di almeno 10 cm dalla superficie della parete. Contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per ulteriori informazioni.
Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.
Utilizzare il montaggio a parete conformemente agli standard internazionali.

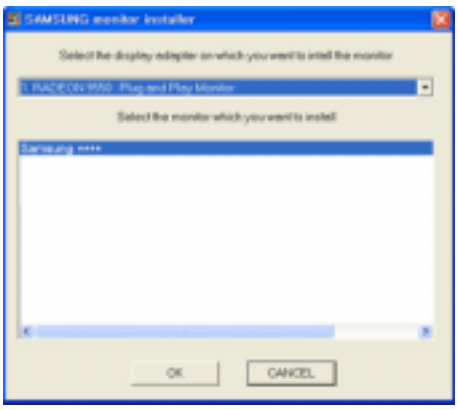
Installazione del Driver del monitor (Automatica)

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (WorldWide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Windows**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".



4. Se è possibile vedere la successiva finestra "**Messaggio**", fare clic sul pulsante "**Continua comunque**". Poi fare clic sul pulsante "**Fine**".
(Sistema operativo Microsoft® Windows® XP)

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del Driver del monitor (Manuale)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

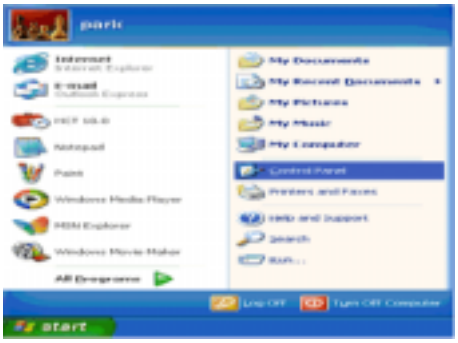
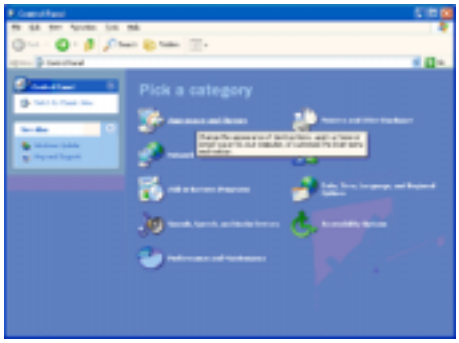
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

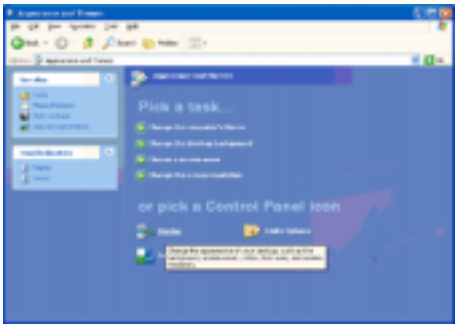
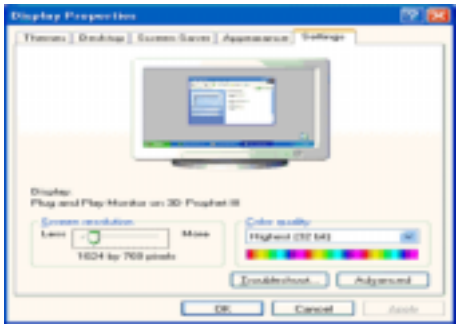
- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (WorldWide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

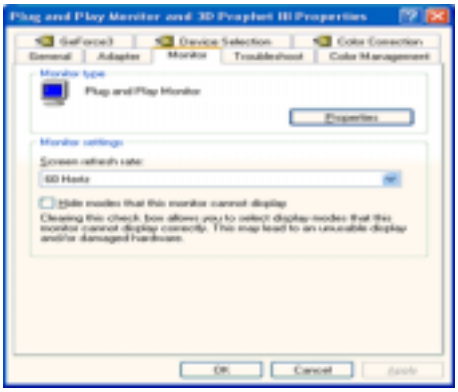
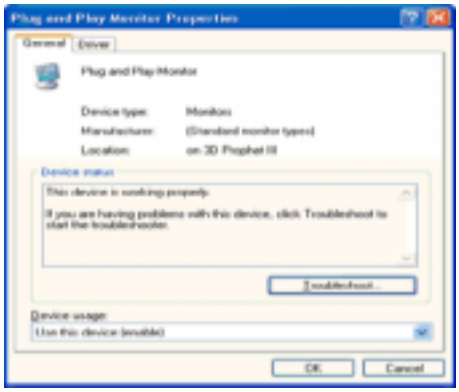
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Start**" - "**Pannello di controllo**" quindi fare clic sull'icona "**Aspetto e temi**".

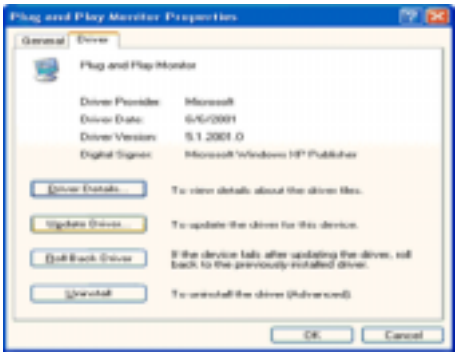
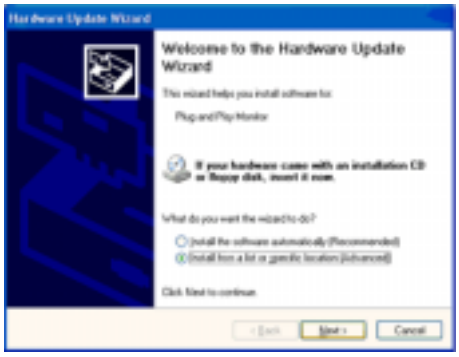
3. Fare clic sull'icona "**Display**" e scegliere la scheda "**Impostazioni**" e successivamente fare clic su "**Avanzate**..".

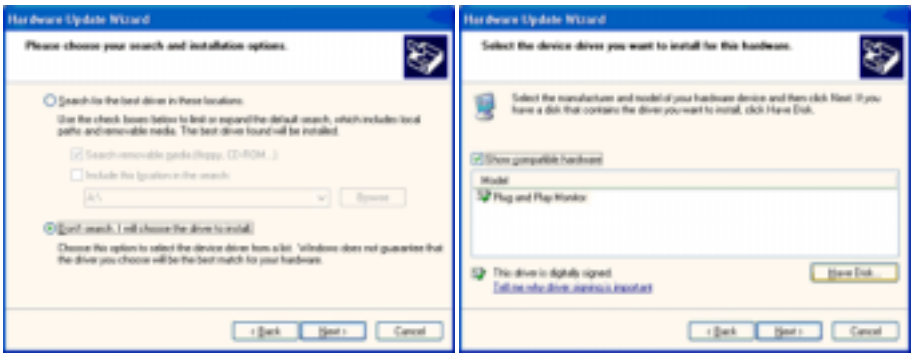
4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".

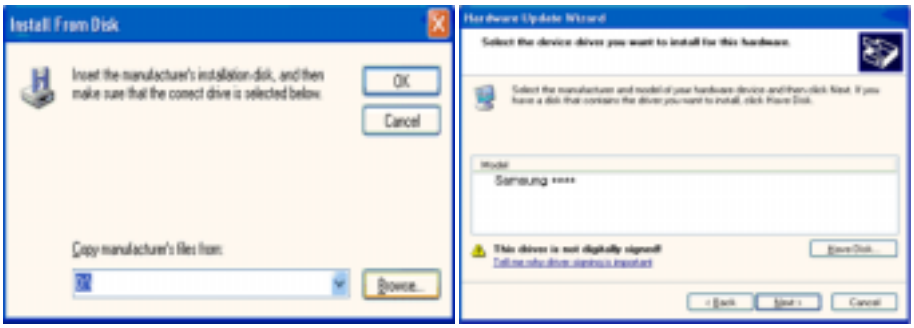
5. Fare clic su "**Aggiorna driver**.." e selezionare "**Installa da un elenco o**..." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".

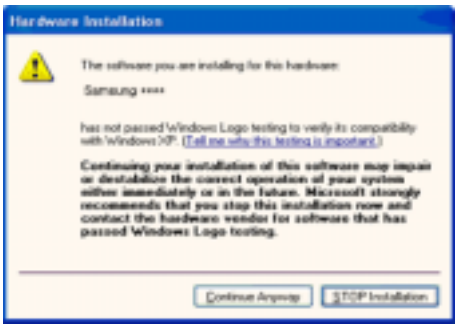
6. Selezionare "**Non cercare**,. ", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".



7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".

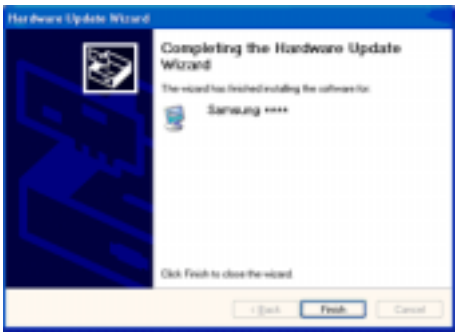


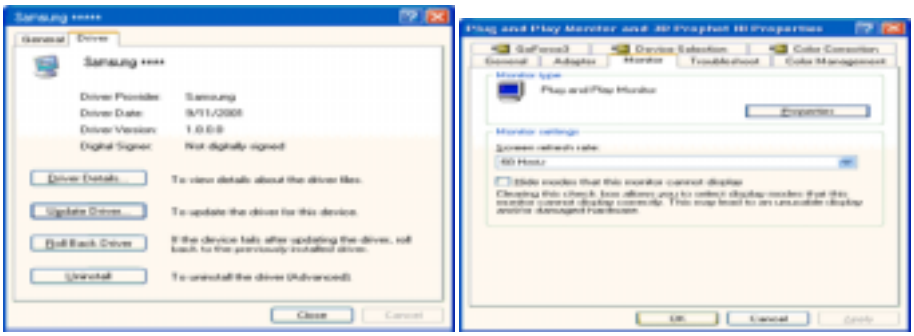
8. Se è possibile vedere la successiva finestra "**Messaggio**", fare clic sul pulsante "**Continua comunque**". Poi fare clic sul pulsante "**Fine**".



Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
*Il driver certificato sarà disponibile nella pagina iniziale dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

9. Fare clic sul pulsante "**Chiudi**" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "**OK**".





10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "**OK**" nella finestra "**Inserire il disco**".
2. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" nella finestra "**File necessario**".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "**Apri**" e poi su "**OK**".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Scegliere la scheda "**Impostazioni**" quindi fare clic su "**Avanzate**".
4. Scegliere "**Schermo**".
   Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.
    (È possibile che appaiano altre schermate di avviso, quindi fare clic sull'opzione desiderata per il monitor).

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Fare clic sul pulsante "**Applica**" se lo schermo funziona normalmente dopo aver scelto "**Test**". Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di

visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "*impostare il monitor*".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
    Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Eseguire**" X-Window.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale.
Per l'installazione manuale del programma, inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].
Immettere D:\color\NCProSetup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare [Impostazioni]/[Pannello di controllo]/[Installazione applicazioni] nel menu [Start] e quindi fare doppio clic su [Aggiungi/rimuovi].
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Inserisci

Modalità disponibili P : PC / DVI T : TV E : Est. A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riproduci/Stop
Elenco sorgenti	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **PC** **DVI : HDCP supportato** **TV** **Est.** La porta EXT (RGB) del monitor, serve per l'ingresso e l'uscita del segnale TV o VIDEO. **AV** **S-Video** **Comp.**	PTEASC
PIP	Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. **- Modalita disponibili : PC / DVI**	

TOP
MAIN

	PIP **Off** **On** : **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'PIP'.** **Sorgente** **Sorgente principale PC / DVI** **Sorgente PIP (Secondaria): TV/Est. / AV / S-Video** : Ridimensionamento dello schermo PIP. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **Formato** : Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni. **Selezionando nel menu Formato, l'opzione Posizione non può essere attivata.** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SIZE'.** **Posizione** : Consente di cambiare la posizione della finestra PIP. / / / **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'POSITION'.**	
Modifica Nome	Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine. **PC** **DVI** **Est.** **AV** **S-Video** **Comp.**	

Immagine

PC / DVI

Modalità disponibili P : PC / DVI T : TV E : Est. A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'M/B'.** **Entertainment** : Luminosità Alta Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. **Internet** : Luminosità Media Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. **Testo** : Luminosità Normale Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. **Personaliz** Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.	
Personaliz	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **Contrasto** : Regola il contrasto. **Luminosità** : Regola la luminosità.	
	Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personaliz, MagicBright passa nella modalità Personaliz.	
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. Modalita disponibili : PC / DVI **PC : Freddo / Normale / Caldo / Personaliz** **DVI : Freddo / Normale / Caldo**	
Controllo Colore	utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore **- Modalita disponibili : PC** **Rosso** **Verde**	

	▫ **Blu**	
Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personaliz.		
Blocco immagine	Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine. **- Modalita disponibili : PC** ▫ **Grossa** : Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. ▫ **Fine** : Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). ▫ **Nitidezza** **- Quando la Sorgente è impostata su DVI, è attiva solo questa funzione.** : Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra. ▫ **Posizione** : Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.	
Regolazione auto	Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'AUTO'.** **- Modalita disponibili : PC**	
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine ▫ **Wide** ▫ **4:3**	
Immagine PIP	È possibile regolare le impostazioni dello schermo PIP. **- Modalita disponibili : PC** ▫ **Contrasto** : Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo. ▫ **Luminosità** : Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo. ▫ **Nitidezza** : Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP. ▫ **Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP. **Modalità disponibili : PIP**	

TV / Est. / AV / S-Video / Comp. Mode

Modalità disponibili P : PC / DVI T : TV E : Est. A : AV S : S-Video C : Comp.

TV / Est. / AV / S-Video / Comp.

OSD	Contenuto	Riproduci/Stop
Modalità	Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.MODE'.** **Dinamica** **Standard** **film** **Personaliz**	TEASC
Personaliz	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **Contrasto** : Regolare contrasto. **Luminosità** : Regolare luminosità. **Nitidezza** : Regola la nitidezza dell'immagine video. **Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.	TEASC
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. **Freddo2 / Freddo1 / Normale / Caldo1 / Caldo2**	TEASC
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.SIZE'.** **: Automatico, Wide, Zoom, 4:3** A Zoom nem használhatók a DTV 1080i (vagy 720p fölötti) üzemmódjában.	TEASC

Suono

Modalità disponibili P : PC / DVI T : TV E : Est. A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riproduci/Stop
Modalità	Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'S.MODE'.** **Standard** : consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica. **Musica** : opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali. **film** : opzione da selezionare quando si visionano film. **Dialoghi** : opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali). **Personaliz** : selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.	PTEASC
Personaliz	Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze. **Bassi** : Emphasize low frequency audio. **Alti** : Emphasize high frequency audio. **Bilanc.** : Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro. **Ballance consente di bilanciare l'audio degli altoparlanti sinistro e destro. È possibile udire il suono anche se il valore dell'audio è impostato su 0.**	PTEASC
Volume auto	Riduce le differenze del livello di volume delle diverse emittenti. **Off / On**	PTEASC
Dolby Virtual	Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby (l'audio Virtual Dolby simula l'effetto del sistema audio Dolby Surround, ricreando la qualità del suono del cinema o del teatro). **Off / On**	PTEASC
BBE	BBE High Definition Sound è una tecnologia di elaborazione audio proprietaria in grado di compensare la distorsione di fase e di ampiezza tipiche degli altoparlanti. La tecnologia BBE funziona come l'autofocus di una fotocamera, donando una chiarezza, una profondità e un dettaglio del suono incredibili. **Off / On**	PTEASC

	Impostando BBE su On, la Modalità passa a Standard, Dolby Virtual viene impostato su Off e viene disattivata l'opzione Personaliz. A Standard Mode (Normál mód) lehetoségtol eltéro mód kiválasztása kikapcsolja a BBE funkciót még akkor is, ha azt egyébként bekacsolta.

Selez. Audio	audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria. **Principale / Secondario** **Modalità disponibili : PIP**	P

Canale

Modalità disponibili P : PC / DVI T : TV E : Est. A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riproduci/Stop
Nazione	selezionare il paese nel quale si utilizza il prodotto prima di utilizzare la funzione "Nazione". Se il proprio paese non è visibile dall'elenco, selezionare "Altri paesi." . **Belgio, Francia, Germania, Italia, Olanda, Spagna, Svezia, Svizzera, RU, Altri paesi, CSI, Eur Or**	T
Memorizzazazione auto	È possibile rilevare le gamme di frequenze televisive disponibili nella propria zona e memorizzare i canali trovati automaticamente. Sono disponibili le impostazioni relative ai seguenti paesi : Francia, Belgio, Germania, Spagna, Italia, Olanda, Svizzera, Svezia, RU, CSI/Eur Or, Altri paesi.	T
Memorizzazazione manuale	È possibile analizzare le gamme di frequenze televisive disponibili nella propria zona e memorizzare tutti i canali trovati manualmente. **Programma**: Inserimento del numero di programma appropriato. **Sistema colore**: Consente di selezionare la regolazione di colore ottimale. AUTO, PAL, SECAM, NT4.43 **Sistema audio**: Consente di selezionare la regolazione audio ottimale. BG , DK, I, L **Canale** : Selezione del canale di trasmissione attraverso la regolazione su/giù della frequenza corrente.	T

	▣ **Ricerca** : La gamma di frequenza viene analizzata alla ricerca del primo canale disponibile o di quello desiderato. ▣ **Memorizza** : Utilizzato per ripristinare gli input numerici dell'utente.	
Agg./Canc.	Selezionando Aggiungi è possibile registrare il canale, mentre selezionando Cancella si annulla la registrazione del canale.	T
Ordina	Utilizzato per scambiare i numero di due canali.	T
Nome	Se quando si memorizzano i canali manualmente o automaticamente vengono trasmesse anche informazioni relative ai nomi dei canali, tali nomi vengono direttamente assegnati ai canali. È comunque possibile modificare tali nomi o assegnare nuovi nomi come desiderato.	T
Sintonia fine	A causa di segnali deboli o di una configurazione non corretta dell'antenna, alcuni canali potrebbero non essere sintonizzati correttamente.	T

Setup

Modalità disponibili P : PC / DVI T : TV E : Est. A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riproduci/Stop
Configurazione area	Quando si accende il prodotto per la prima volta, appare un menu per la selezione del paese in cui ci si trova. Selezionare la regione e il paese in cui si utilizzerà il monitor. Il motivo di questa selezione è costituito dal fatto che i segnali trasmessi variano tra paesi diversi. È possibile selezionare il tipo di segnale trasmesso nel menu OSD e selezionando **MENU-Impostazione-Configurazione area**. **NOTA:** Questo prodotto può essere utilizzato in tutto il mondo, indipendentemente dal tipo di segnale trasmesso, purché sia impostata la configurazione dell'area. **NOTA:** Se il paese non viene selezionato correttamente, il prodotto potrebbe non individuare i canali.	T
Lingua	È possibile scegliere una delle undici lingue.	

	English Deutsch Français Español Italiano Português Русский Svenska NOTA: La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	
Timer stand-by	Spegne automaticamente lo schermo dopo un periodo di tempo programmato. Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180	
Trasparenza	Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD. **Alta** **Media** **Bassa** **Opaco**	
Pagina blu	Se non si riceve alcun segnale o il segnale è debole, una schermata blu sostituisce automaticamente lo sfondo disturbato dell'immagine. Se si desidera continuare a vedere l'immagine debole, occorre disattivare la modalità di schermata blu. **Off** **On**	
Reset	I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica. **- Modalita disponibili : PC / DVI** **Reset immagine** **Reset colore**	

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza

Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

Controllo funzionamento con test automatico | Ridimensionamento
Driver della scheda video | Manutenzione e pulizia | Problemi e soluzioni consigliate

1. Controllo funzionamento con test automatico

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

   Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, **controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.**

2. Ridimensionamento

Nel caso venga impostata una delle due risoluzioni elencate di seguito, il monitor funzionerà correttamente anche se tali risoluzioni non sono supportate dal prodotto.
In questo caso, appare il messaggio "**Not optimum mode**", che scompare dopo tre secondi.

Esso indica che l'impostazione corrente non è ottimale, e che la funzione Auto Regolaz. può non

funzionare correttamente.

Mod non ottimale
Modalità consigliata
1440 x 900 60Hz

Voir le modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

---

3. Driver della scheda video

La scheda video è la scheda di controllo del segnale video installata nel computer. Se la stessa non è stata correttamente configurata, non sarà possibile impostare risoluzione, frequenza o colore e non sarà possibile installare i driver del monitor.

1. Verifica del driver della scheda
   Fare clic su Start --> Impostazioni --> Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni --> Avanzate --> Scheda.
   Se è presente la voce "Impostazioni predefinite della scheda" o se è indicato un modello diverso da quello realmente installato, allora il driver della scheda non è correttamente installato. Installare il driver della scheda seguendo la procedura fornita dal produttore del computer o della scheda video.

2. Installazione dei driver della scheda video

   Le seguenti istruzioni si riferiscono a circostanze generiche. Per indicazioni più specifiche, contattare il produttore del computer o della scheda video interessato.

   1) Fare clic su Start --> Impostazioni --> Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni --> Avanzate --> Scheda --> Cambia --> Avanti --> Visualizza un elenco di driver disponibili permettendo di selezionare il driver desiderato --> Avanti -> Disco driver (inserire il disco contenente i driver della scheda video) -> OK -> Avanti -> Avanti -> Fine.
   2) Se si dispone di un file di installazione dei driver della scheda video, eseguire il file Setup.exe o Install.exe.

---

4. Manutenzione e pulizia

1. Manutenzione del rivestimento del monitor
   Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2. Manutenzione dello schermo piatto
   Pulire delicatamente con un panno soffice (batuffolo di cotone).

- Non utilizzare acetone, benzene o solventi
  (tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

---

5. Problemi e soluzioni consigliate

Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
   (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 56 Hz ~ 75 Hz.

(Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60 Hz).

5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore.

Installazione | Schermo | Audio | Telecomando

1. Problemi relativi all'installazione

Segue un elenco dei problemi legati all'installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

	Problemi	Soluzioni
PC	**Sembra che il PC non funzioni correttamente.**	• Verificare che i driver della scheda video (driver VGA) siano correttamente installati (Consultare la sezione Installazione dei driver)
	Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	• Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
TV	**La schermata TV è sfocata o visualizza un segnale disturbato.**	• Verificare che il connettore dell'antenna TV sia saldamente collegato all'antenna esterna. (Consultare la sezione Collegamento a TV)
	Non si riceve alcun segnale TV.	• Verificare la configurazione di "Channel system" e accertarsi che sia stato selezionato il corretto sistema di canali. (Consultare la sezione Sintonia automatica)

2. Problemi relativi allo schermo

Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Check Signal Cable"	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Video mode not supported"	• Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. • Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L'immagine scorre verticalmente.	• Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezioneCollegamento a un computer)
L'immagine non è chiara e risulta sfocata.	• Avviare le procedure di regolazione della frequenza Sintonia base e Sintonia fine. • Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.).

	• Impostare i parametri di risoluzione e frequenza in modo che rispettino gli intervalli raccomandati.
L'immagine è instabile e vibra.	• Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento aInformazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione..
Vengono visualizzate immagini "fantasma".	
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura.	• Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
I colori dello schermo non sono realistici.	• Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.
L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure.	
Il bianco risulta povero.	
L'indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	• Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell'indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	• Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. • Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.
La schermata è vuota e lampeggiante.	• Se si vede il messaggio "TEST GOOD" sullo schermo quando si preme il pulsante MENU, controllare il collegamento del cavo tra il monitor e il computer per assicurarsi che il connettore sia propriamente collegato.

3. Problemi relativi all'audio

Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono	• Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Check the volume level. (Refer to the Volume)
Il livello del suono è troppo basso.	• Controllare il livello del volume. (Consultare la sezione Volume) • Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	• Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

4. Problemi relativi al telecomando

Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Controlli da effettuare
I pulsanti del telecomando non rispondono.	• Verificare la polarità delle batterie (+/-). • Verificare che le batterie non siano esaurite. • Verificare che il sistema sia acceso. • Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. • Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	• La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. • Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Refer to the computer or the video card manual for details.)
In che modo si regola la risoluzione?	• Windows ME/XP/2000 : Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni. • Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	• Windows ME/XP/2000 : Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo.(Consultare la sezione Windows/Computer manuale).
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	• Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. • Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Informazioni generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 940MW
Pannello LCD	
Dimensioni	19,0 pollici - diagonale (48 cm)
Area di visualizzazione	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
Passo Pixel	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 61 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16,7 M Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz
Risoluzione massima	WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB, 0,7 Vp-p ± 5%, Brillantezza positiva, 75 Ω ±10% (terminato), Sinc O/V separata, Composito, Livello TTL, positivo o negativo	
TV / Video	
Sistema colore	NTSC-M, PAL-M/N, PAL/SECAM - L/L',B/G,D/K,I
Formato video	S-Video, Composite, Component, sintonizzatore incorporato, PIP
Massimo clock dei pixel	
81 MHz	
Alimentazione	
AC 100 ~ 240 VAC (+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Cavo di segnale	
Cavo di connessione da 15 pin a D-sub, scollegabile Connettore da DVI-D a DVI-D, scollegabile (opzionale)	

Connettore segnale

Connettore D-sub a 15 pin e 3 righe, connettore DVI-D a 24 pin e 3 righe

Risparmio di energia

Inferiore a 2 W

Dimensioni (LxAxP) / Peso

466 x 406 x 217 mm / 18,3 x 16,0 x 8,5 inch / 6,2 kg / 13,7 lbs (Con supporto)
466 x 371 x 66 mm /18,3 x 14,6 x 2,6 inch (Senza supporto)

Interfaccia di fissaggio VESA

100 mm X 100 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.888.000.

Nota: Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
(Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 55 W (Analogico/Digitale)	Inferiore a 2 W (Analogico/Digitale) (Modalità di spegnimento)	Inferiore a 2 W (110Vac)

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 X1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280X1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,5	-/+

Table 2. Sistemi di trasmissione
Nota : a seconda del tipo di trasmissione dei segnali presente nel proprio paese, potrebbe non essere possibile selezionarne uno.

Sistemi di trasmissione	**NTSC** NTSC -M
Paesi	Stati Uniti Corea del Sud Giappone Ecuador Messico Guatemala Canada
	PAL

Sistemi di trasmissione	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
Paesi	Italia Svezia Germania Norvegia Spagna Israele Danimarca Portogallo Olanda Austria Singapore Indonesia Australia	Cina Corea del Nord Romania	Irlanda Inghilterra Sud Africa Hong Kong	Argentina Uruguay Paraguay	Brasile

SECAM

Sistemi di trasmissione	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L
Paesi	Iran Iraq Arabia Saudita Siria Libano Egitto	Russia Ungheria Bulgaria Polonia		Francia

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Termini

Segnale Sinc
I segnali Sinc (sincronizzati) si riferiscono ai segnali standard richiesti per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Essi sono suddivisi in segnali Sinc verticali e orizzontali. Questi segnali visualizzano le normali immagini a colori mediante l'impostazione di risoluzione e frequenza.

Tipi di segnali Sinc

Separato	Schema di trasmissione dei singoli segnali Sinc verticali al monitor.
Composito	Schema di combinazione dei segnali Sinc verticali in un unico segnale composito, il quale viene poi trasmesso al monitor. Il monitor provvede a visualizzare i segnali dei colori separando il segnale composito nei suoi segnali dei colori originali.

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)
L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'.
Unità: mm

Frequenza verticale
La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, riguarda 60 Hz.

Frequenza orizzontale
Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato
Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play
Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione
Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio: Se la risoluzione è 1440 x 900, ciò significa che la schermata è composta da 1440 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 900 linee verticali (risoluzione verticale).

Cavo RF
Cavo di segnale tondo, di solito utilizzato per le antenne TV.

Emittenza satellitare
Servizi di trasmissione di contenuti via satellite. Consente di ottenere un'alta qualità dell'immagine e un audio pulito in tutto il paese, indipendentemente dall'ubicazione dello spettatore.

Bilanciamento dell'audio
Bilancia i livelli del suono in arrivo da ciascun altoparlante nelle televisioni con due altoparlanti.

TV via cavo
Mentre l'emittenza terrestre trasmette i segnali in frequenza attraverso l'etere, l'emittenza via cavo trasmette mediante una rete di cavi. Per vedere la TV via cavo, è necessario acquistare un ricevitore via cavo e collegarlo alla rete di cavi.

CATV
"CATV" si riferisce a un servizio di emittenza offerta a hotel, scuole e altri edifici mediante un proprio sistema di trasmissione, diverso dall'emittenza in VHF o UHF delle trasmissioni terrestri. I programmi

CATV possono includere film, programmi educativi e di intrattenimento (differente dalla TV via cavo).

La CATV può essere vista solo all'interno dell'area nella quale viene offerto il servizio CATV.

S-Video
Abbreviazione di "Super Video". S-Video consente di raggiungere una risoluzione fino a 800 linee orizzontali, offrendo video ad alta qualità.

VHF/UHF
VHF indicates TV channels 2 to 13, and UHF indicates channels 14 through 69.

Sintonia fine dei canali
Questa funzione consente allo spettatore di ottimizzare la sintonia del canale TV al fine di ottenere le migliori condizioni di visualizzazione. La Samsung TV include entrambi le funzionalità di sintonia fine dei canali manuale e automatica, per consentire allo spettatore di regolare a proprio piacimento le impostazioni.

Ingresso dispositivo esterno
L'ingresso dispositivo esterno si riferisce all'ingresso video da apparecchi video esterni quali videoregistratori, videocamere e lettori DVD, i quali sono separati dalle trasmissioni televisive.

DVD
Una tecnologia digitale del disco che somma i vantaggi offerti da CD e LD per raggiungere un'alta qualità e un'elevata risoluzione, permettendo la visualizzazione di immagini più nitide.

Trasmissione DTV (Trasmissione televisiva digitale)
Una tecnologia di trasmissione all'avanguardia che elabora i segnali video digitali utilizzando un decoder (Set-Top Box) e permette di ottenere immagini digitali più nitide ad alta risoluzione.

LNA (Low Noise Amplifier)
Deriva da una tecnologia satellitare artificiale che amplifica i segnali deboli anche in aree caratterizzate da scarsa ricezione, permettendo di ottenere immagini più nitide.

Convertitore dell'antenna
Un dispositivo di connessione utilizzato per collegare il cavo dell'antenna (cavo alimentatore) al televisore.

Didascalia inglese (= impostazione della didascalia)
Questa funzione di selezione della lingua permette di visualizzare in lingua inglese i sottotitoli (didascalie), i servizi informativi (ad esempio AFKN) o le videocassette (contrassegnate con CC), ed è particolarmente utile per lo studio della lingua inglese.

Trasmissione Multiplex
Questa funzione consente all'utente di utilizzare il servizio di trasmissione sia in lingua coreana sia in altra lingua (originale), oltre che in modalità stereo.

A2
Questo sistema usa due carrier per trasmettere i dati voce. Paesi quali Corea del Sud e Germania usano questo sistema.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Il sistema di trasmissione stereo utilizzato nella maggior parte dei paesi che hanno adottato il sistema NTSC, tra cui Stati Uniti, Canada, Cile, Venezuela e Taiwan. Si riferisce inoltre all'organizzazione istituita per promuoverne lo sviluppo e la gestione.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan.

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.

    - Risoluzione: 1440 x 900
    - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

    - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.888.000.

3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
   Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR®*" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA).

Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license from BBE Sound, Inc.
Licensed by BBE Sound, Inc. under USP4638258, 5510752 and 5736897.
BBE and BBE symbol are registered trademarks of BBE Sound, Inc.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.
Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

- **Garanzia**
  La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.
  La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

- **Cos'è la ritenzione dell'immagine?**
  Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinare aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

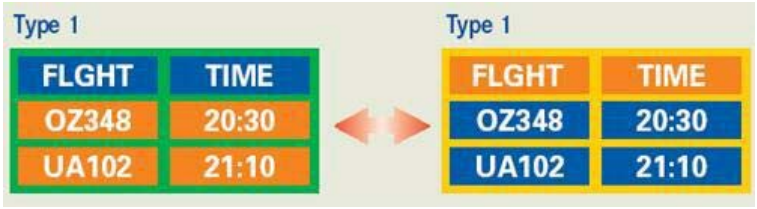
  Seguire i suggerimento riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- **Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico**
  Per esempio)
  - Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
    - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 24 ore di uso.
    - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
  - Utilizzare uno Screen Saver se possibile
    - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
  - Spegnere il monitor con lo scherma di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

- **Suggerimenti per applicazioni specifiche**
  Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
  Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

- **Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.**
  Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

- **Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).**
  Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.
Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)

Per esempio)

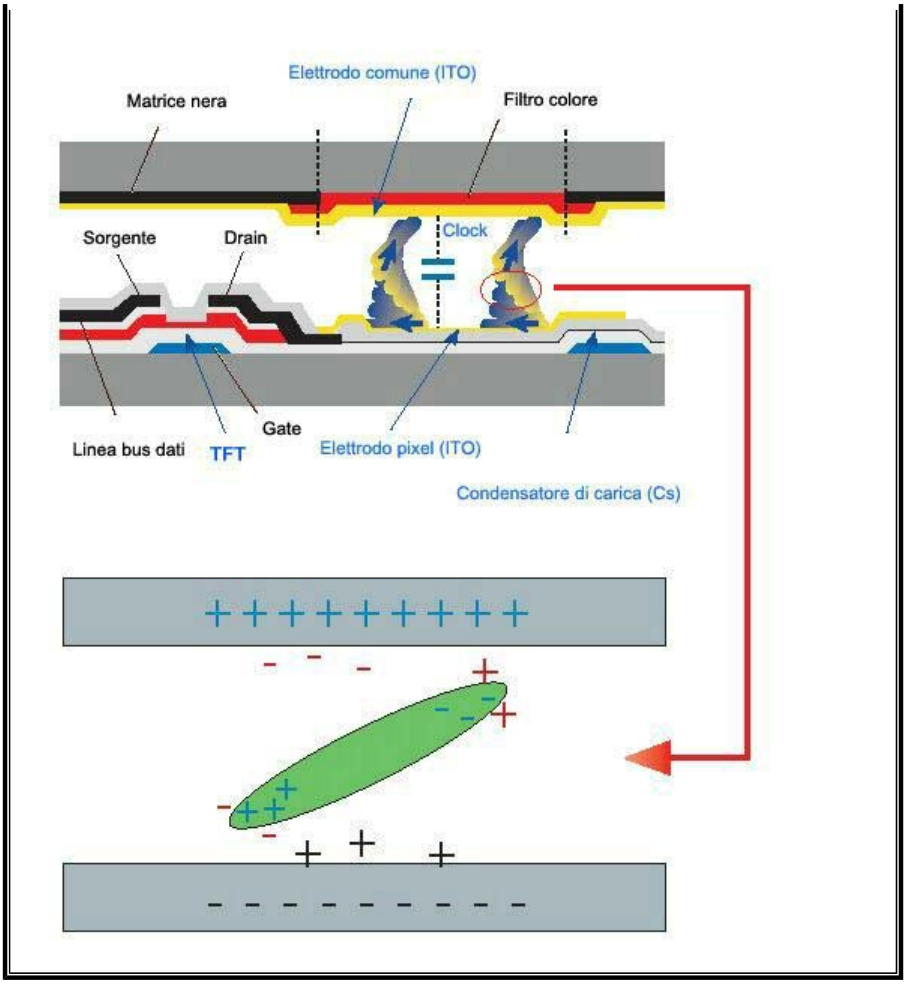
- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza

- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
Per esempio)

- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.
Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.